Mondeuse noire (thermo.)
Vass7R05s526-530

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

161Mtp14

C 13 L 21 A 8
Mondeuse noire (thermo.)
10 Rg 3 s 396-400
7Rg 5 s 526-530

Mondeuse noire (thermo)
13-21 A8









ANNEE 1992 Savoie

NOM EMPLACEMENT 10 R 3 1 396. 400

0161.14 Mondeuse noire (Thermo)

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	19.3	23.3	2	10	18.5	21.5 -1	26.5	21.7	26.7 0	29.7	24.8 +2
2	1											
3	1											
4	1											
5	3	19.3	23.3	3								

D le 23.3.92
+3

Grappe : G - (M) - P Dim : 13 Compacité: L - (M) - (C)
Pour : 0 Mill : 0,5
Baie : TG - (G) - (M) - P Dim : 18
disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1993 (4e)

NOM Mondeuse noire EMPLACEMENT 10 R3 1-396.400

016114 13-21 A8

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	22,3	25.3	1	0,9	29.5	1.6 +2	3.6	3,8	9,8 +3	13,8	6.9 +4
2	1											
3	1											
4	3	18.3	22.3	0								
5	4	22,3	25.3	0								

D le 25.3.93
+5

Grappe : G - M - (P) Dim : 12 Compacité: L - (M) - C
Pour : 0 Mill : 0
Baie : TG - G - (M) - P Dim : 17x17
disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré
Saveur : (s) - m - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Port : Vigueur : 2,5

ANNEE : 1994

NOM Mondeuse noire EMPLACEMENT 10 R3 1396.400

016114.

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	21.2	28.2x	4	9	21,5	25,5 +2	30,5	25.7	1,8 +3	6.8	29.8 +3
2 g												
3 g												
4	3	21.2	28.2x	3								
5	3	21.2	28.2x	2								

D le 28.2.94 (-7)

1/3

Grappe : (G) - (M) - P Dim : 19 Compacité : L - (M) - C

Pour : 1 Mill : 0,5

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 16

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur : 3

Mondeuse noire (thermo)

DESIGNATION : C 13 l 21 A8 a-1
EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 blanc - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 sur N - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 3e lisér. - entièrement bronzées 7 - vertes 8 blanc - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 83

Mondeuse noire (thermo)

Désignation :

Emplacement : C13 l21 A8 s.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Mondeuse noire (thermo)

Désignation : C13 P 21 A8 s.1
Emplacement :

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes (6).

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue (4) - très longue 5.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Mondeuse noire (thermo)

Désignation : C13 P21A8 s.1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 très légt - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 légt.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

Mondeuse noire (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement : C13 P21 A8 s.1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 16 x)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 17 x 17).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) légt. - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 légt. - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 83

Mondeuse noire (thermo)

DENOMINATION : C13 L21 A8+4

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) légt - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......11...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) légt - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : Mondeuse noire (Thermo)

Emplacement : 10 R 3 A 396 - 400

Angle des nervures	: 1 - (2) - (3)
Sexe	: 4 - 5 - (6)
L_1/L	: (7) - (8) - 9
L_2/L	: (10) - 11
Nombre de lobes	: 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - 22 - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - (37) - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V	: (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: (40) - 41
Dents (angle)	: (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: (45) - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - (61) - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - (65) - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92